

Uebersicht neuer, bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefässpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebiets aus dem Jahre 1899.

Von

P. Ascherson.

(Vergl. Jahrgang XLI, S. 219—236.)

Fettdruck bezeichnet für das Gebiet neue Formen und zwar antike Schrift einheimische, *ursive* eingeführte Pflanzen.

BAP. Zeitschrift der Botanischen Abteilung des Naturwissenschaftlichen Vereins der Provinz Posen. Herausgegeben von F. Pfuhl.

BC. Botanisches Centralblatt. Redigiert von O. Uhlworm.
Br. Brandenburgia.

BV. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg.

DBM. Deutsche Botanische Monatschrift von Leimbach.

ÖBZ. Oesterreichische Botanische Zeitschrift.

SG. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur.

A. u. G. Syn. Ascherson und Graebner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora Lief. 8 und 9. Leipzig.

A. u. G. Fl. Dieselben, Flora des Nordostdeutschen Flachlandes (ausser Ostpreussen). Lief. 4—5. Berlin.

Litteratur (ausser A. u. G. Syn. und Fl.)

Ascherson, P., *Carex aristata* var. *Kirschsteiniana*, eine neue märkische Art. (BV. XLI S. LXII—LXVII.)

— *Limnanthemum*. (BV. XLI S. LXVII.)

— Zur Chronik der märkischen Flora. *Taxus baccata*, *Pirus torminalis*, *Omphalodes scorpioides*. (BV. XLI S. 111—117 vgl. den vorjährigen Bericht BV. XLI S. 221, 232.)

— Bemerkungen zu dem Vortrage von Müllenhoff. (Br. VIII No. 1. S. 23—27.)

Beyer, R., Bericht über die Frühjahrs-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg in Oderberg. (BV. XLI S. I—XL. Floristisches S. II—IV, XL.)

Bolle, C., Eine Farbenvarietät der *Armeria elongata*. (BV. XLI S. 1—4.)

— Ueber märkische Ahorne. (Br. VII No. 12. S. 493—495)

(Conwentz, H.), Forstbotanisches Merkbuch. I. Provinz Westpreussen. Herausgegeben auf Veranlassung des Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Berlin 1900.

Feld, J., *Linaria vulgaris* var. *Hahnii mihi*. (DBM. XVII S. 39.)

— Nachtrag zum Nachtrag zur Schneiderschen Flora von Magdeburg (a. a. O. S. 39, 40).

Höck, F., Zahlenverhältnisse der Pflanzenwelt Norddeutschlands (BV. XLI S. XLIX—LIX).

— Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs V. (BV. XLI S. 184—210).

Jacobasch, E., *Linaria vulgaris* Mill. var. *Hahnii* Feld = *Linaria vulgaris* Mill. var. *albida* E. Jacobasch (DBM. XVII S. 78).

Koehne, E., *Limnanthemum* im Teufelssee im Grunewald (BV. XLI S. LXVII).

Loew, E., die Kleistogamie und das blütenbiologische Verhalten von *Stellaria pallida* Piré (BV. XLI S. 169—183).

Müllenhoff, K., eingewanderte Pflanzen in der Mark (Br. VIII No. 1. S. 15—23).

Torka, V., Beiträge zur Flora der Umgegend Paradies-Jordan (BAP. VI S. 68—72).

Zschacke, H., Zur Flora von Bernburg VI. (DBM. S. 22—24, 52—54, 84—86) vergl. auch Bericht über 1897, BV. XL S. 6 und über 1898, BV. XLI S. 233).

— Beiträge zur Flora Anhaltina VII. (DBM. XVIII (1900) S. 20—24, 80—83, 107—109).

Krause, Ernst H. L., Floristische Bemerkungen VI. (BC. LXVII S. 145—150, 180—185, 252—258.) VII u. VIII. (a. a. O. S. 86—90, 117—121).

Schube, Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gefäßkryptogamen-Flora im Jahre 1899 (SG. LXXVII für 1899 (1900) II. S. 25—53).

Schulze, M., Nachträge zu: Die „Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz (ÖBZ. XLIX S. 164—167, 263—270, 296—300).

Sparganium ramosum A. S. *neglectum*. Bernburg: Saaleufer beim Parforcehause; Lattorf Zschacke. (DBM. XVIII S. 20.) [Ruhland: Elsterwiesen zwischen Tettau und Mückenberg Barber (SG. LXXVII II, S. 37).]

S. diversifolium. [Um Hoyerwerda mehrfach; zu diesem gehört auch die früher für *S. offne* gehaltene Form aus den Karpfenlöchern bei Neu-Kollm Barber (SG. LXVII II. S. 37).]

- † *Dactyloctenium Aegyptium* (Willd. Enum. II S. 1029 [1809] A. u. G. Syn. II S. 81). Tropischer Kosmopolit, schon längst im östlichen Mittelmeergebiet eingeschleppt. Sommerfeld R. Schultz! 1899 auch bei Hamburg bei der Wollkämmerei am Reiherstieg gesammelt Jaap!! (A. u. G. Syn. II S. 169, DBM. XVIII S. 94.)
- Phleum Boehmeri*. Die in A. u. G. Fl. S. 88 (und schon in meiner Fl. d. Prov. Brandenb. I S. 816 [1864] aufgeführte „var. C) *viviparum*“ ist die durch den Nematoden *Tylenchus phalaridis* hervorgerufene Gallenbildung, die nach Hackel (in Boiss. Fl. Or. V. S. 483) von Grisebach als eine neue *Alopecurus*-Art. (*A. cryptoides* Spic. Fl. Rum. et Bith. II S. 466 [1844]) beschrieben worden ist. (A. u. G. Syn. II S. 148.)
- † *P. Graecum*. Oranienburg: Dampfmühle 1893!! Köpenick: Dampfmühle 1897!! (A. u. G. Syn. a. a. O.)
- † *P. paniculatum* (Huds. Fl. Angl. S. 23, 26. [1762]) = *P. asperum* Jacq. Coll. bot. I S. 110 [1786] Prenzlau: Schmachtenhagen unter Esparsette 1880 Grantzow! (A. u. G. Syn. II S. 153.) Bei der bedingten Glaubwürdigkeit des Sammlers ist diese Angabe mit Vorsicht aufzunehmen.
- Agrostis vulgaris* A. l. b. 2. *humilis* (A. u. G. Syn. II S. 181 [1899] Pflanze niedrig, kaum 1 dm, kleine dichte Rasen bildend. Blätter borstlich. Rispe kurz (3 cm lang, 2 cm breit). Auf feuchtem Heidesand, auf feuchten Heiden, an Heidenseen und Tümpeln. (A. u. G. a. a. O.)
- [*Calamagrostis villosa* wird auch neuerdings bei Ruhland: Laubwald bei Tettau von Barber (SG. LXXVII II. S. 38) angegeben].
- Aera caryophyllea* B) *multiculmis* (A. u. G. Syn. II S. 283 [1899]) West-Europa, in den Rheingegenden. Im Gebiet wohl nur eingeschleppt: Rathenow: Möthlitz Hülsen! (A. u. G. a. a. O.) Köpenick: Dampfmühle 1898 R. von O. Schulz.
- † *Eragrostis minor*. Bahnhof Gritzehne bei Kalbe a. S. Feld (DBM. XVII. S. 40).
- Dactylis Aschersoniana*. Oderberg: Beim Sauwerder am Paarsteiner See Graebner (BV. XLI S. II).
- † *Hordeum jubatum* (L. Sp. pl. ed. 1. S. 85 [1753]). Nord- und Süd-America; in Deutschland schon mehrfach eingeschleppt gefunden. Tegel: Humboldt-Mühle R. u. O. Schulz.
- Carex elongata* var. *heterostachya* mit var. *Gebhardi*. Oderberg: Schwarze See Beyer (BV. XLI S. III).
- C. aristata* var. *Kirschsteini* (Ascherson, Graebner und Kükenthal BV. XLI S. LXVII [1899]). Nauen: Im kleinen Hüllpfuhl bei Friedrichshof unweit Kl.-Behnitz Kirschstein!! (a. a. O. S. LXII).

- Juncus obtusiflorus*. Bernburg: Lattorf; Rathmannsdorf Zschacke (DBM. XVIII S. 21).
- Gagea saxatilis* B. G. *Bohemica*. Bernburg: Hobes Wipperufer an der Zörnitzer Mühle, mit der typischen *G. saxatilis* in überwiegender Zahl Zschacke (DBM. XVIII S. 21).
- Muscari comosum*. Bei Nienburg a. S. einmal von Boritz gefunden Zschacke (DBM. XVIII S. 21).
- Orchis tridentatus*. Zehdenick Struck (Krause BC. LXXVII S. 253).
- O. laxiflorus*, weissblühend. Berlin: Rudower Wiesen Schumann (M. Schulze ÖBZ. XLIX S. 166).
- Salix alba* × *amygdalina*. Stassfurt: Eisenbahn bei Gänsefurt Zschacke (DBM. XVII S. 52).
- S. viminalis* × *cinerea*. Stassfurt: Gänsefurter Busch Zschacke (DBM. XVII S. 52). Bernburg: St. Annenwerder Zschacke (DBM. XVIII S. 21).
- S. nigricans* × *livida*. Berlin: Tegeler Heide 1878 Krause (BC LXXIX S. 118).
- Chenopodium ficifolium*. Bernburg: Bornsche Aue; Wipper-Alluvium bei Ilberstedt Zschacke (DBM. XVII S. 52). Bullenstedt; Neugattersleben; Rathmannsdorf Zschacke (DBM. XVIII S. 21).
- Atriplex oblongifolium* † und
- † *A. Tataricum*. Bernburg: Schuttberge (Zschacke (DBM. XVII S. 21).
- † *Corispermum hyssopifolium*. Köpenick beim Bahnhof!! Oderberg Lange, Hamster und Holzkampf! Reetz Paeske!
- Salsola kali*. † Alsleben a. S. Sandgrube der Pfaffenberge bei Trebnitz Zschacke (DBM. XVIII S. 22). Von Hampe (Prodr. Fl. Hercyn. S. 229) bei Bernburg angegeben, welche Angabe aber bisher nicht bestätigt war.
- † *Calandrinia pilosiuscula*. Havelberg, im Schulgarten schon seit mehreren Jahren eingeschleppt Otto, Böttcher!
- † *Silene conica*. Liebenau: Am Wege nach Jordan [und am Wege von Paradies nach Altenhof] Torka (BAP. VI S. 69).
- Silene Galicu*. A) *silvestris*. † Tegel: Humboldt-Mühle R. u. O. Schulz.
- † *S. armeria*. Tegel: Humboldt-Mühle; Köpenick: Dampfmühle R. u. O. Schulz.
- Melandryum album* × *rubrum*. Bernburg: Krumbholz Zschacke (DBM. XVII S. 53.) Kaplangarten Zschacke (DBM. XVIII S. 22).
- † *Gypsophila acutifolia* (Fischer Cat. Hort. Gorenk. 59 [1812]) Alsleben: Gipsbruch bei Beesen-Laublingen an den steilen Wänden zu Tausenden! Muthmaasslich bezieht sich auf dies Vorkommen die von Schwen (Irmischia III. S. 57, vgl. Nachträge zu Schneiders Flora S. 94) ohne näheren Nachweis gemachte Angabe von *G. fastigiata*. Zschacke (DBM. XVIII S. 22).

- Vaccaria vaccaria*. Neuwaldensleben Feld (DBM. XVII S. 40).
- Stellaria media* B. *S. pallida*. Potsdam: Baumgartenbrück!! Spandau Pichelsberg!! und Pichelswerder Loew (BV. XLI S. 169). Berlin: Charlottenburger Schlossgarten!! Fürstenwalde: Hangelsberg!! Andere Fundorte aus dem Berliner Flotengebiet habe ich bisher nicht aufgezeichnet, weshalb mir die Angabe in Lackowitz Flora 4. Aufl. S. 186 „bei Berlin ziemlich häufig“ etwas zu weitgehend erscheint.
- Cerastium glomeratum*. Oderberger Forst zw. Maienpfuhl und Pehlitz F. Hoffmann! (BV. XLI S. II).
- Spergularia echinosperma*. Aken: Hohes Elbufer im Lödderitzer Forst Zschacke (DBM. XVII S. 22).
- S. media*. Bernburg: Salzstellen bei Zepzig Zschacke (DBM. XVII S. 53) und Leau Zschacke (DBM. XVIII S. 80).
- Herniaria hirsuta*. Bernburg: Vor dem Nienburger Thor; zw. Dröbel und Lattorf. Kalbe: Wartenberg bei Brumby Zschacke (DBM. XVIII S. 80). Neu für Magdeburg.
- Clematis vitalba*. Bernburg: Steinbrüche; auch vor Gröna Zschacke (DBM. XVIII S. 81).
- Anemone silvestris*. Bernburg: Hohlweg hinter der Abdeckerei an der Fuhne Zschacke (DBM. XVIII S. 81).
- Papaver rhoeas* var. *roseum* (Feld DBM. XVII S. 39). Blumenblätter hellrosa, mit weissem Fleck; Antheren hellgrau. Neuwaldensleben: Belsdorf bei Wefensleben ein Exemplar Feld (a. a. O.).
- †*Corydalis claviculata*. Magdeburg: Erxleben in einem Garten verwildert Feld (DBM. XVII S. 39). Ob richtig bestimmt?
- Nasturtium amphibium* × *palustre*. Bernburg: Saaleufer Zschacke (DBM. XVIII S. 109).
- N. Austriacum* × *silvestre*. Aken: Elbdamm am Hafen Zschacke (a. a. O.).
- Arabis hirsuta* B) *sagittata*. Bernburg: Moorweg am Lerchen-Teich bei Rathmannsdorf Zschacke (DBM. XVIII S. 81).
- A. arenosa*. †Bernburg: Bahndamm bei Waldau Zschacke (DBM. XVII S. 53).
- †*Sisymbrium Columbae*. Bernburg: Schutzplätze am Jüdischen Friedhof und vor dem Nienburger Thor schon 1898 Zschacke (DBM. XVIII S. 81).
- Erysimum hieracifolium* B) *virgatum*. Bernburg: Mauern, Dorfstrasse und Steinbruch beim Kirchhofe in Gröna Zschacke (DBM. XVII S. 53.) Könnern: Georgsburg bei der Eisenbahnbrücke Zschacke (DBM. XVIII S. 81). Neu für Magdeburg.
- E. crepidifolium*. Alsleben a. S.: Im alten Tagebau der Grube Wilhelm Adolf bei Lebendorf, 5 km von der Saale entfernt; bis jetzt nördlichster Fundort Zschacke (DBM. XVIII S. 81).

Uebersicht neuer Funde von Gefäßspfl. des Vereinsgebiets a. d. Jahre 1899. 289

- † *Brassica elongata* Unterart *B. armoracioides*. Bernburg: Schuttstellen bei der Actien-Brauerei Zschacke (DBM. XVII S. 53).
- B. nigra*. Scheint im unteren Saalthal erst in den letzten Jahrzehnten eingewandert zu sein; zuerst 1883 von Schwen bei Plötzkau beobachtet; jetzt um Bernburg sehr häufig Zschacke (DBM. XVIII S. 81).
- † *Lepidium apetalum*. Bernburg: Schuttplatz an der Strasse nach Nienburg Zschacke (DBM. XVII S. 53).
- † *Isatis tinctoria*. Oderberg: Nach dem Teufelsberge hin F. Hoffmann (BV. XLI S. IV).
- † *Sedum album*. Angermünde: Kirchhof in Geltersderf O. Schulz.
- Saxifraga hirculus*. Rathenow: Moorwiese zwischen Gr. Wudicke und Buckow Plöttner!
- Spiraea chamaedryfolia (ulmifolia)*. Kr. Beeskow-Storkow: Wald zwischen Arensdorf und Schwenow zahlreich verwildert Graebner!!
- Rubus opacus*. Aken: Klein-Zerbster Busch Zschacke (DBM. XVIII S. 109).
- R. nidus*. Aken: Klein-Zerbster Busch Zschacke (DBM. XIII S. 109).
- Rubus thyrsoides* C) *Grabowskii*.
- R. sulcatus* × *thyrsanthus*.
- R. pyramidalis*.
- R. fasciculatus*. Sämtlich Hakel Zschacke (DBM. XVIII S. 82).
- R. plicatus* × *oreogeton* Zerbst Zschacke (a. a. O.).
- R. nemorosus* B) *Fischii*.
- R. caesius* D) *praecurrens*.
- R. candicans* × *caesius*.
- R. thyrsanthus* × *caesius*.
- R. vestitus* × *caesius*.
- R. pyramidalis* × *caesius*. Sämtlich Hakel Zschacke (a. a. O.).
- R. Idaeus* B) *viridis*. [Ruhland: Sehr häufig im Walde nördlich von Tettau Barber. (SG. LXXVII II. S. 45)].
- Potentilla reptans* × *procumbens*. [Hansdorf: Vorwerk Marienhof Pinkwart. (SG. LXXVII II. S. 46)].
- Pirus torminalis*. Nauen: Forstrevier Falkenhagen in der Nähe des Forsthauses Brieselang in mehreren Exemplaren Conwentz (BV. XLI S. LXXV), Kotzde!! (Ascherson a. a. O. S. 114, 115). Neuwedel: Forstrevier Hochzeit, am Südrande im Schutzbezirk Hochzeit, Jagen 4 auf dem Lenzenwerder in einem urwüchsigen Bestande starken Rotbuchen-Stangenholzes gemischt mit Eiche, Linde, Espe u. s. w. Conwentz (Forstbst. Merkb. I. S. 59).
- Medicago minima* B) *brachyodon* (Rehb. Fl. Germ. exc. 502 [1832])
- † Berlin: Getreidespeicher an der Tegeler Strasse R. u. O. Schulz.

- †*Trigonella Besseriana*. Bernburg: Schuttplatz vor dem Nienburger Thor Zschacke (DBM. XVIII S. 82).
- †*Caragana frutex*. Oderberg: Nach dem Teufelsberge hin F. Hoffmann (BV. XLI S. IV).
- †*Vicia varia*.
- †*V. Pannonica*.
- †*V. melanops*. Sämtlich Bernburg: Am Fusse der Weinberge in der Grossen Aue Zschacke (DBM. XVIII S. 82).
- †*Linum Austriacum*. Bernburg: Hang bei Waldau Zschacke (DBM. XVII S. 84). Tegel: Humboldt-Mühle. Köpenick: Dampfmühle 1898 R. u. O. Schulz.
- Polygala comosuu* B. *poecilanthum*. Stassfurt: Graben am Köks bei Rathmannsdorf Zschacke (DBM. XVIII S. 83).
- Callitriche auctumnalis*. Lychen: Oberpfuhl Conrad.
- Acer campestre*. Baumartig Gransee: Meseberg Bolle (Br. VII S. 494).
- Helianthemum guttatum*. Brandenburg: Südabhang des Schwarzen Berges bei Brielow Dubian! (A. u. G. Fl. S. 495).
- Viola epipsila*. Nauen: Kl. Behnitz am Kleinen Hüllpfuhl bei Friedrichshof Graebner!!
- †*Viola Maderensis* (Lowe Trans. Cambr. Phil. Soc. IV S. 36 — *V. cyanea* Čel. ÖBZ. XXII S. 349. *V. russica* der Gärten. Berlin im Botanischen Garten an vielen Stellen; Nauen: Bredower Forsthaus und Haltestelle Finkenkrug Graebner!! (A. u. G. Fl. S. 497, 498).
- †*Opuntia Rafinesqui* (Engelm. in Pacific Rail Road Report IV S. 41 Taf. 11 [1856]) Prairiegebiet Nord-Americas. Potsdam: Bei der Gärtner-Lehranstalt unter Kiefern seit längerer Zeit verwildert Graebner (A. u. G. Fl. S. 501).
- Lythrum hyssopifolia*. Potsdam: Sandgruben bei der Fährstelle nach Werder um 1885 in Menge!! später nicht wieder. Köpenick: Nordöstlich von Wernsdorf in sandigen Ackerfurchen 1867 H. Winter!! (A. u. G. Fl. S. 504).
- Epilobium hirsutum* × *montanum* (E. *erroneum* Hauskn. Monogr. S. 178) Berlin: Im Universitätsgarten zwischen den Eltern entstanden Lindemuth!! (A. u. G. Fl. S. 508).
- † *Onothera sinuata*. (L. Mant. II. S. 228 [1771]) Nord-America. In Deutschland schon bei Bremen, Hamburg und Dresden (Wolf!) gefunden. Tegel: Humboldt-Mühle 1896, 1898. R. u. O. Schulz.
- †*Lopezia coronata*. Bernburg, verwildert Zschacke!
- Tordylium maximum*. † Berlin: Getreidespeicher an der Tegeler Strasse R. u. O. Schulz.
- †*Orlaya grandiflora*. Bernburg: Am Fuss der Weinberge in der Grossen Aue Zschacke (DBM. XVIII S. 83).

Primula farinosa. Eberswalde im Finowthal unweit des Bahndammes in 3 Exemplaren, 1893 vermutlich angepflanzt O. Schade (A. u. G. Fl. S. 553).

P. officinalis × *elatior*. Neubaldensleben: Emden im Griet 1895 Maas (A. u. G. Fl. S. 554).

Armeria armeria var. *persicina* (Bolle in A. u. G. Fl. S. 556, BV. XLI. S. 4.) Corolle lebhaft purpurn. Spandau: Scharfenberg Bolle (a. a. O.).

Limnanthemum nymphaeoides erweitert fortwährend durch Verschleppung, vielleicht auch teilweise durch Anpflanzung sein Gebiet. 1899 wurden folgende neue Fundorte bekannt: In der Havel an der Landungsbrücke des Kaiser Wilhelm-Turms im Grunewald Bolle und bei Schildhorn Retzdorff (schon 1892 von Buchwald! bei der Pfauen-Insel nach Wannsee hin beobachtet); Teufelssee im Grunewald Koehne (BV. XLI S. LXVII) dort wohl schon seit einigen Jahren; Charlottenburg: Graben am nördlichen Ende des Schlossgartens Rottenbach, Garecke. Oderberger See Holzkampf! (Ascherson a. a. O.).

Erythraea litoralis var. *uliginosa*. Soldin: Klopp-See Hülsen (A. u. G. Fl. S. 564).

Cuscuta lupuliformis. Bernburg: Weidengebüsche am Saaleufer und an Ausstichen der Grossen Aue Zschacke (DBM. XVII S. 85); an der Saale im Grönaer und Aderstedter Busch; Bornsche Aue unterhalb Dröbel Zschacke (DBM. XVIII S. 107).

†*Cerintho minor*. Tegel: Humboldt-Mühle 1898 R. u. O. Schulz.

†*Anchusa ochroleuca*. Tegel: Humboldt-Mühle R. u. O. Schulz.

†*Echium plantagineum*. Tegel: Humboldt-Mühle 1898 R. u. O. Schulz.

†*Verbena litoralis* (Humb. Bonpl. Kth. Nov. Gen. et Spec. II S. 276 [1817]). Tropisches America. Tegel: Humboldt-Mühle 1898 R. und O. Schulz.

Ueber *Menta* vgl. die nach den Veröffentlichungen von J. Briquet bearbeitete, von diesem Forscher revidierte Darstellung in A. u. G. Fl. S. 586 —9, auf deren Exerpierung hier verzichtet ist.

†*Hyssopus officinalis*. Schwiebus: Ein grosser Busch an einem Feldraine, blau und weiss blühend Torka (BAP. VI. S. 70).

Salvia pratensis × *silvestris* † Rüdersdorf: Vor Altengrund 1898 R. u. O. Schulz.

Leonturus cardiaca † B) *villosus*. Berlin: Getreidespeicher an der Tegeler Strasse. Köpenick: Dampfmühle R. u. O. Schulz. In Deutschland schon in Ostpreussen, bei Marienwerder, ferner bei Hamburg und Nordhausen (Vocke, Quelle!) beobachtet.

Brunella alba. † Köpenick: Dampfmühle 1898 R. u. O. Schulz. ;

B. grandiflora var. *pinnatifida*. Schwedt: Vor Heinrichslust 1891 Graebner! (A. u. G. Fl. S. 610.)

- Verbascum lychnitis* var. **bracteatum** (Conrad BV. XLII S. 292. [1901])
Obere Blätter lang und dünn zugespitzt. Lychen: Am Grossen Lychen-See und am Wurl-See Conrad.
- Linaria elatine*. Meseritz: Stoppelfelder hinter dem Kalkofen in Paradies Torka (BAP. VI. S. 70).
- L. linaria* var. **Hahnii** (Feld DBM. XVII S. 39 [1899]). Blumenkrone rein weiss, mit safrangelbem Gaumen. Magdeburg: Nordfrontgelände 1894 Hahn (Feld a. a. O.) Ist mit *L. vulgaris* var. *albida* (Jacobasch BV. XXXVI f. 1894 S. 88 [1895]) identisch. Jacobasch (DBM. XVII S. 78).
- Ueber *Euphrasia* vgl. die nach R. v. Wettsteins Monographie der Gattung *Euphrasia*. Leipzig 1896. bearbeitete Darstellung in A. u. G. Fl. S. 643—5.
- Melampyrum cristatum*. Oderberg: Kgl. Weinberge F. Hoffmann (BV. XLI S. III).
- Utricularia neglecta*. Kalau: Acker-Teich unweit der Station Luckaitz 1893 Graebner!! zw. Kl. und Gr. Mehssow 1893 Krebs!! (A. u. G. Fl. S. 650.) Neu für die Nieder-Lausitz, gegenwärtig im Gebiet nur dort mit Sicherheit bekannt.
- Litorella uniflora* B) **pilosa** (Fiek SG. LXXI f. 1893 II, 57 [1894] vgl. Zuccarini Flora IV [1821] S. 613). Das Vorkommen dieser behaarten Form war, nachdem die Beobachtung Zuccarini's völlig in Vergessenheit geraten, gleichzeitig 1892 von Barber bei Hoyerswerda, unter dessen Führung ich diese interessante Form dort auch 1897 unter dem Typus beobachtete, und von Prahl in Holstein von Neuem festgestellt werden. Peitz: Lakoma 1870 K. Schumann!!
- Valerianella carinata*. † Potsdam: Werder gegenüber unweit der Fährtstelle, dort von mir 1869 in Menge, neuerdings wieder 1899 gesammelt!! Dies Vorkommen hängt jedenfalls mit dem in der ehemaligen Landes-Baumschule zusammen, wo ich die Pflanze schon 1859 und noch 1879 in Menge antraf. Das obige Vorkommen, ist also der Rest eines früher ausgedehnteren in einem Gebiet, wo die Pflanze fest angesiedelt war.
- Phyteuma spicatum* var. *P. nigrum*. † Berlin: Im Tiergarten in den letzten 20 Jahren wiederholt, von v. Türckheim!, Ruhmer! zuletzt 1895 von Graebner!! beobachtet. Freienwalde: Brunnen 1890 Kunow (A. u. G. Fl. S. 684).
- Campanula rapunculus*. Alsleben a. S.: Tagebau der Grube Wilhelm Adolf bei Lebendorf Zschacke (DBM. XVIII S. 88).
- C. glomerata* var. **parviflora**. (Jaap in A. u. G. Fl. S. 687). Pritzwalk: Triglitz Jaap!
- † *Aster brumalis*. Bernburg: Saaleufer am Parforcehause Zschacke (DBM. XVII S. 86).

- †*Erigeron speciosus* (DC. Prod. V. S. 284 [1836]) Westliches Nord-America. Züllichau: Minettenberg 1868 H. Riese! (A. u. G. Fl. S. 702).
- Inula hirta* × *salicina* (*I. rigida*) Liebenau: Flusswerder im Packlitz-See Golenz! (vgl. A. u. G. Fl. S. 707).
- I. vulgaris* (= *I. conyza*) Arneburg: Elbabhang unterhalb Billberge Plöttner (BV. XL S. XLVI, A. u. G. Fl. S. 708.) Neu für die Altmark.
- †*Bidens frondosus*. Bernburg: An der Saale bei Dröbel; am St. Annenwerder und am Ausladeplatz der Cunyschen Zuckerfabrik Zschacke (DBM. XVIII S. 108.) K. M. Wiegand trennt in seinem in Bulletin of the Torrey Botanical Club 1899 S. 399—422 veröffentlichten Aufsatz: Some Species of *Bidens* found in the United States and Canada auf S. 405 von *B. frondosus* eine neue Art: *B. melanocarpus*, zu der unsere Art wie auch Wiegand S. 416 vermutet, zu gehören scheint, da nach ihm *B. melanocarpus* 6—8 äussere Hüllblätter, gold- oder orangegelbe Scheibenblüten und höckrige, fast schwarze Früchte, *B. frondosus* aber 10—16 äussere Hüllblätter, bleich-gelbe Corollen und glatte, braune oder olivenfarbige Früchte haben soll. Strahlblüten, die in Amerika bei beiden Arten in der Regel vorkommen sollen, habe ich an der europäischen nie gesehen.
- Anthemis tinctoria* × *arvensis*. Angermünde: Am Wege von Herzsprung nach Neu-Künkendorf ein Expl. O. Schulz.
- Senecio erucifolius*. Tangermünde: Tannen bei Langensalzwedel Hartwich (A. u. G. Fl. S. 738).
- †*Echinopus sphaerocephalus*. Bernburg: Hohes Saaleufer bei Dröbel Zschacke (DBM. XVII S. 86). Grönaer Steinbrüche; Gipsbruch und Thongrube bei Beesen-Laublingen Zschacke (DBM. XVIII S. 108).
- †*Carduus hamulosus*. Tegel: Humboldt-Mühle; Rüdersdorf: Altengrund R. u. O. Schulz.
- C. nutans* B. *nanus* (A. u. G. Fl. S. 745 [1899]). Neuhaldensleben: Am Emdener Teich auf Zechstein zahlreich (a. a. O.).
- Cirsium canum*. † Bernburg: Fuhnewiesen bei Baalberge, am Rande bei der Ziegelei Zschacke (DBM. XVIII S. 109).
- C. arvense* † D) *setosum*. Tegel: Humboldt-Mühle; Berlin: Tegeler Strasse R. u. O. Schulz.
- Centaurea jacea* B. *decipiens*. Bernburg: mehrfach, z. B. bei Baalberge und Poley, bei der Georgsburg, bei Gnölbzig Zschacke (DBM. XVIII S. 109).
- †*C. nigrescens*. Bernburg: Graben der Strasse nach Custrena vor dem Pfuhschen Busche, bei Friedrichshall, Gröna Zschacke (a. a. O.).

†*Centaurea nigra*. Bernburg: Kiesgrube bei Nienburg; Wegabhang in der Nähe des Kalbenser Bahnhofs Zschacke (a. a. O.).

†*C. ovina* (Pallas in Willd. Sp. pl. III S. 2294 [1804] A. u. G. Fl. S. 754). Süd-Russland bis Nord-Persien. Rüdersdorf: Vor Altengrund (1900 auch bei den Getreidespeichern an der Tegeler Strasse) R. u. O. Schulz.

Chondrilla juncea C) *latifolia*. [Saabor: In der Gruft Hellwig (SG. II S. 52)].

Sonchus paluster. Beeskow Prömmel nach Koehne. Schwedt: Welsebruch bei der Neuen Mühle Heine! (A. u. G. Fl. S. 769.)

Hieracium leptophyton (Nägeli u. Peter Hieracien Mittel-Europas. Piloselloiden S. 642 [1885]. Bernburg: Felsenkeller (Gareke, Schneider als *H. praealtum*); Bahndamm bei Voigts Ziegelei Zschacke! (A. u. G. Fl. S. 778, DBM. XVIII S. 86). An diesen Fundorten wurde keine sonstige Form aus der Verwandtschaft des *H. praealtum* beobachtet, sodass schwerlich ein primärer Bastard mit *H. pilosella* (*H. leptophyton* wird in dieses Combination gestellt) vorliegt.

H. pilosella × *setigerum*. Bernburg: Grube Wilhelm Adolf bei Lebendorf, zwischen den Eltern Zschacke (DBM. XVIII S. 108.)

H. vulgatum × *microcladum* (A. u. G. Fl. S. 779 [1899]). Rüdersdorfer Kalkberge! (A. u. G. a. a. O.).

Nachtrag.

Der specielle Fundort des Seite 286 erwähnten *Dactyloctenium* und anderer Adventivpflanzen bei Sommerfeld war nach brieflicher Mitteilung von Dr. R. Schultz ein zur Feldmark Baudach gehöriger Acker zwischen dem Eisenbahntunnel der Eichberg-Strasse und der Ziegelei von Freitag, Roll und Kreuz. Dieselben waren mit zur Düngung verwandten Wollabfällen aus der Tuchfabrik von Fischer & Co. eingeschleppt, 1900 fand sich nichts mehr davon, nach Dr. S.'s Ansicht in Folge eines 1899 niedergegangenen Wolkenbruches.

Druckfehler.

Auf Seite X Zeile 3 lies statt „zweiundsiebzigste“ „dreiundsiebzigste“.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Ascherson Paul Friedrich August

Artikel/Article: [Uebersicht neuer bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefässpflanzen \(Farn- und Blütenpflanzen\) des Vereinsgebiets aus dem Jahre 1899. 284-294](#)